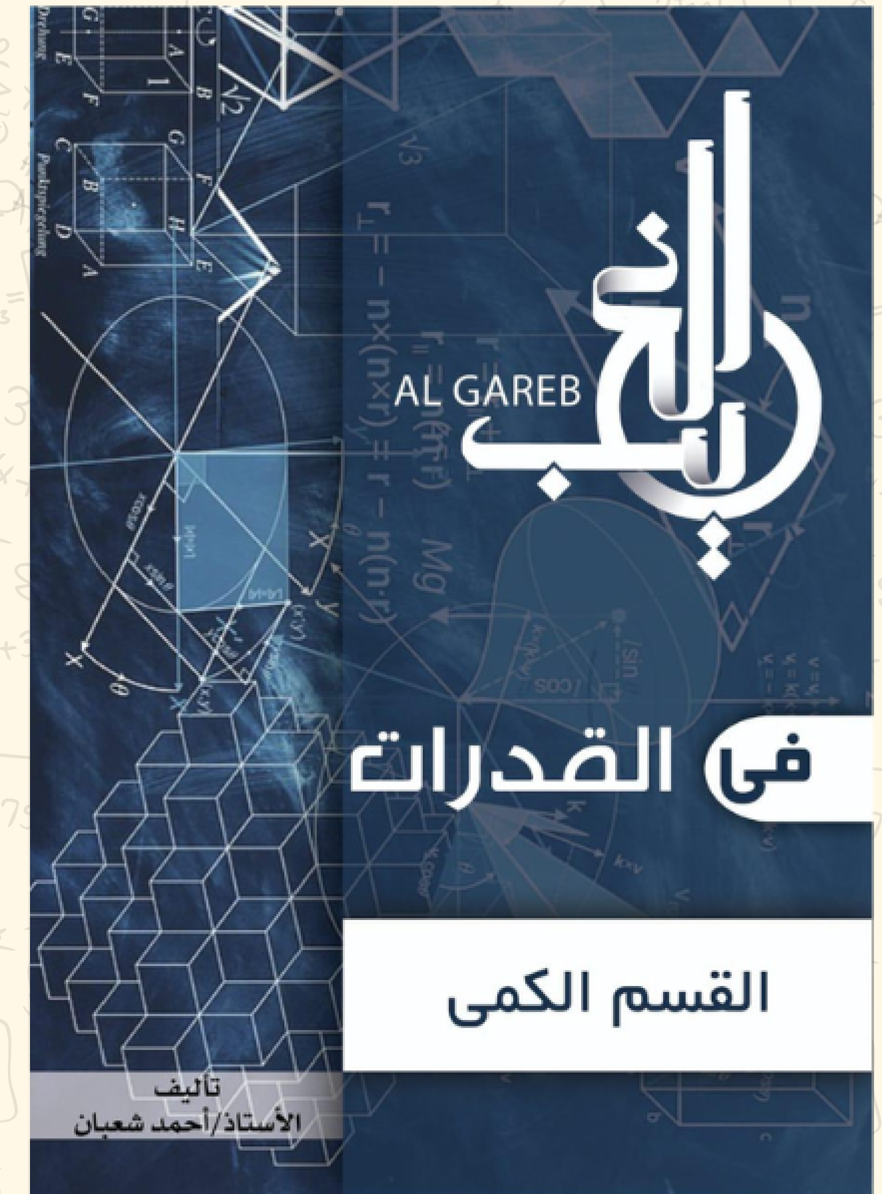
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

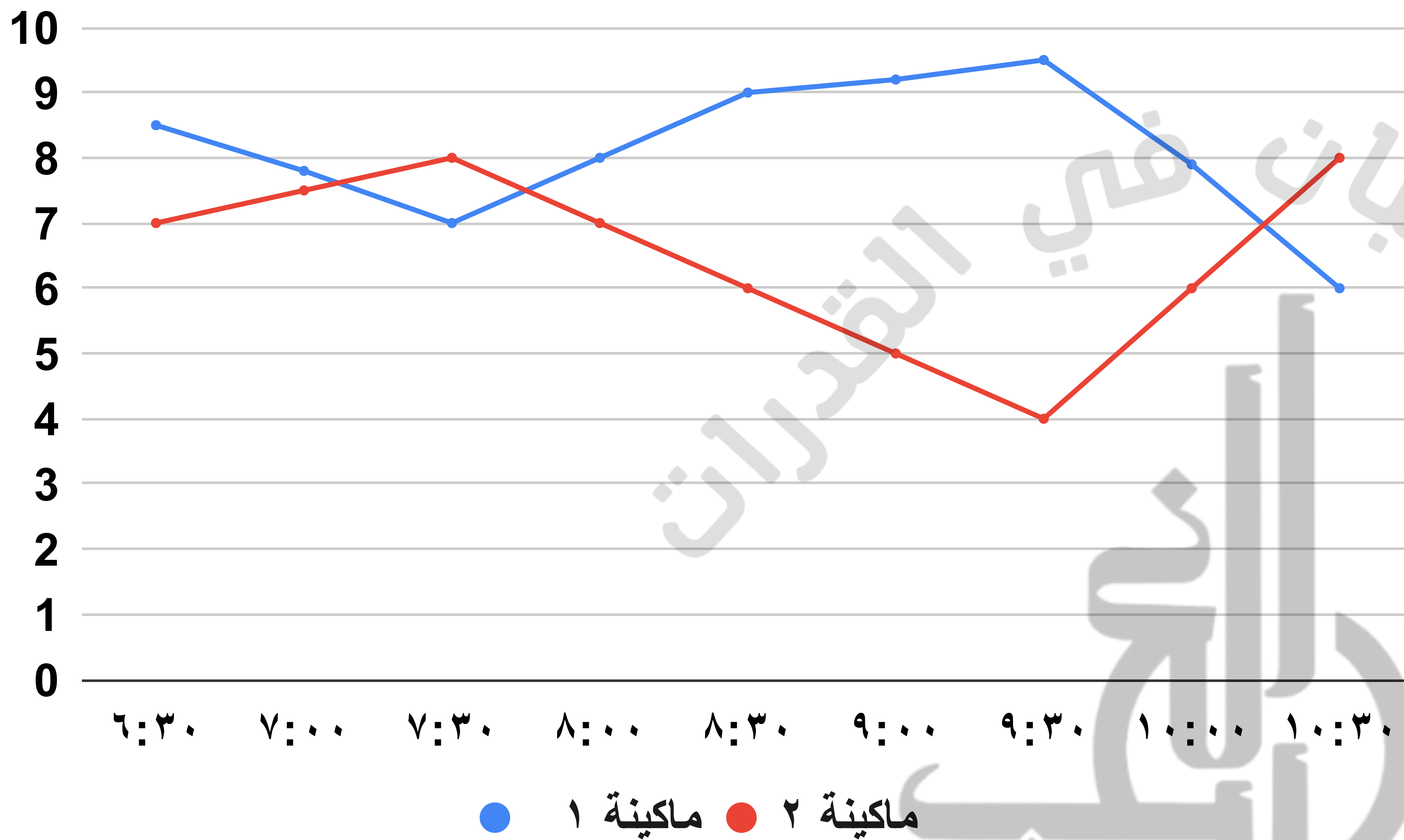
الملف التاسع والثلاثون
{محلول}



0593660647

سؤال 1

في أي ساعة كان أعلي إنتاج للمكينة ١ ؟



أ ٨:٠٠

ب ٨:٣٠

ج ٩:٠٠

د ٩:٣٠

سؤال 2

إذا كان ٧أ = $\sqrt{٧}$ ، فإن أ =

أ) $\sqrt{٧}$

ب) $\frac{١}{٧}$

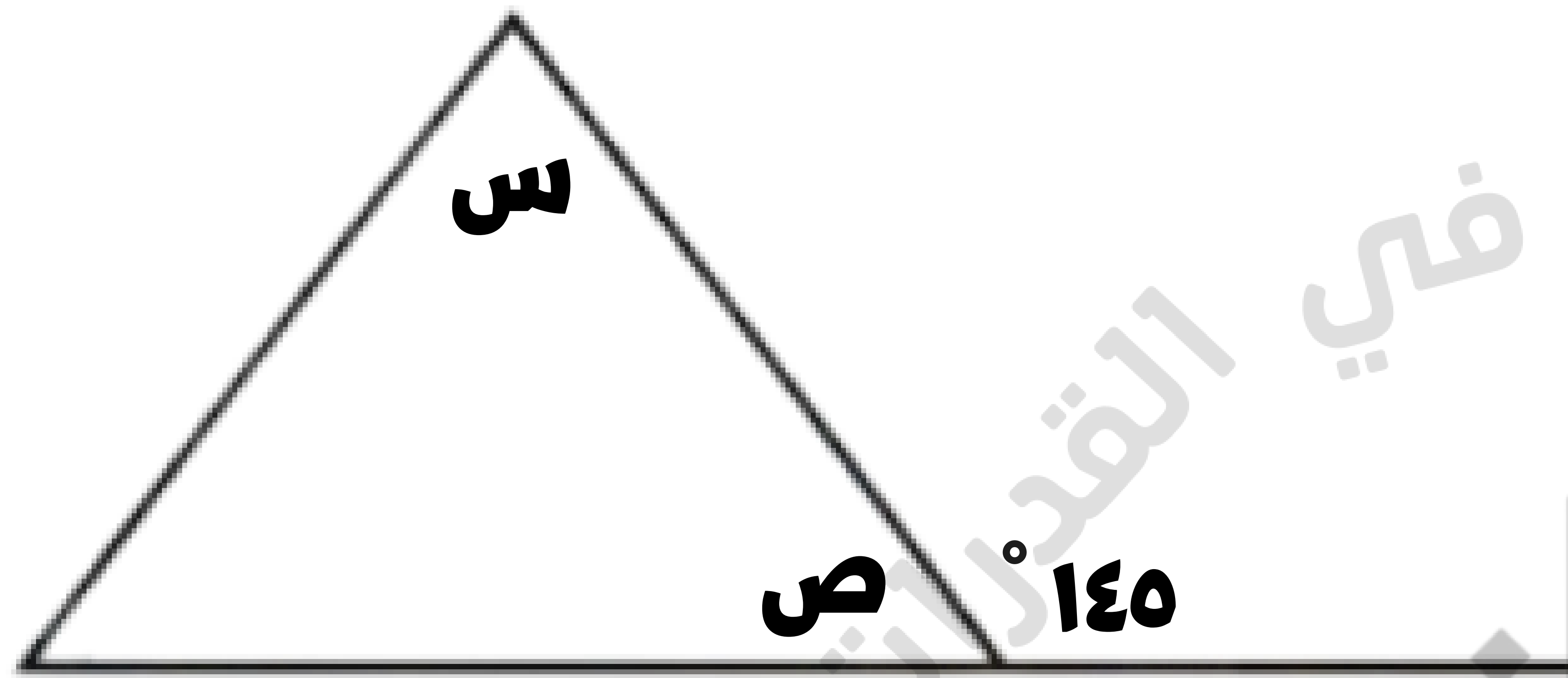
ج) $\frac{١}{\sqrt{٧}}$

د) ٧ $\sqrt{٧}$

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

$4^6 \times 4^6 \times 4^6 \times 4^6 = ...$

أ) 4^7

ب) 4^{12}

ج) 2^{24}

د) 2^{48}

سؤال 5

تسير سيارة من المدينة أ إلي المدينة ب بسرعة ثابتة نصف المسافة في ٤٠ د وباقي المسافة في ٢٠ د ، فإذا كانت المسافة بين أ و ب = ١٦٠ كم،إحسب السرعة المتوسطة للسيارة ب (كلم / س)

أ ٨٠

ب ١٢٠

ج ١٦٠

د ٣٢٠

سؤال 6

إذا كان ل = ٦ م ، فإن ٣ ل = ...

أ ١٢ م

ب ١٨ م

ج ٣٠ م

د ٣٦ م

سؤال 7

إذا كان طول المستطيل (س) وعرضه (ص) أي مما يلي يعبر عن محيط المستطيل

أ س + ص

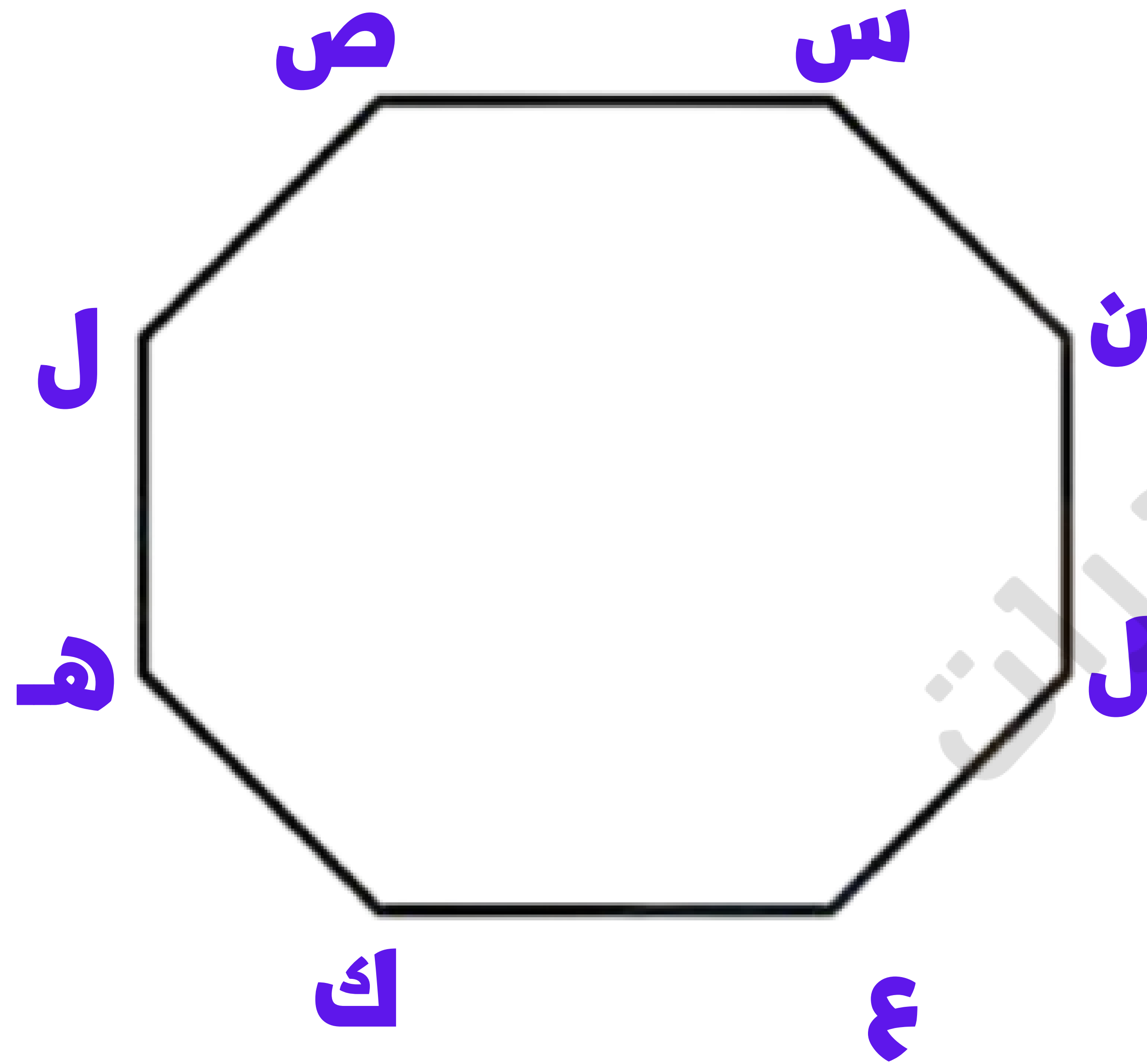
ب ٢س + ٢ص

ج $س^{٢} + ص^{٢}$

د ٢س - ٢ص

سؤال 8

إذا تحرك رياضي على محيط ثماني منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٨٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



أ ع

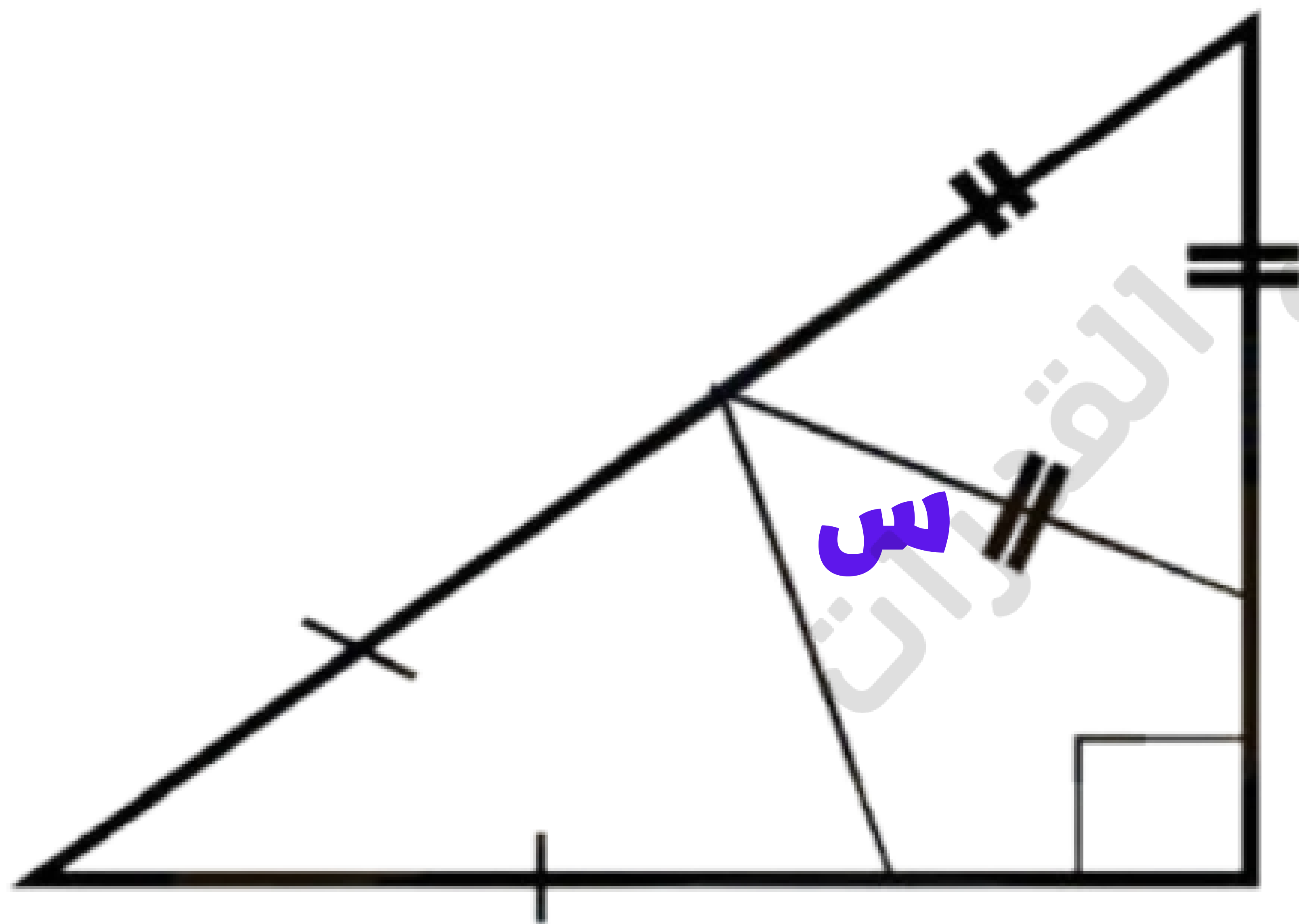
ب ك

ج ل

د هـ

سؤال 9

أوجد قيمة س



أ ٢٥

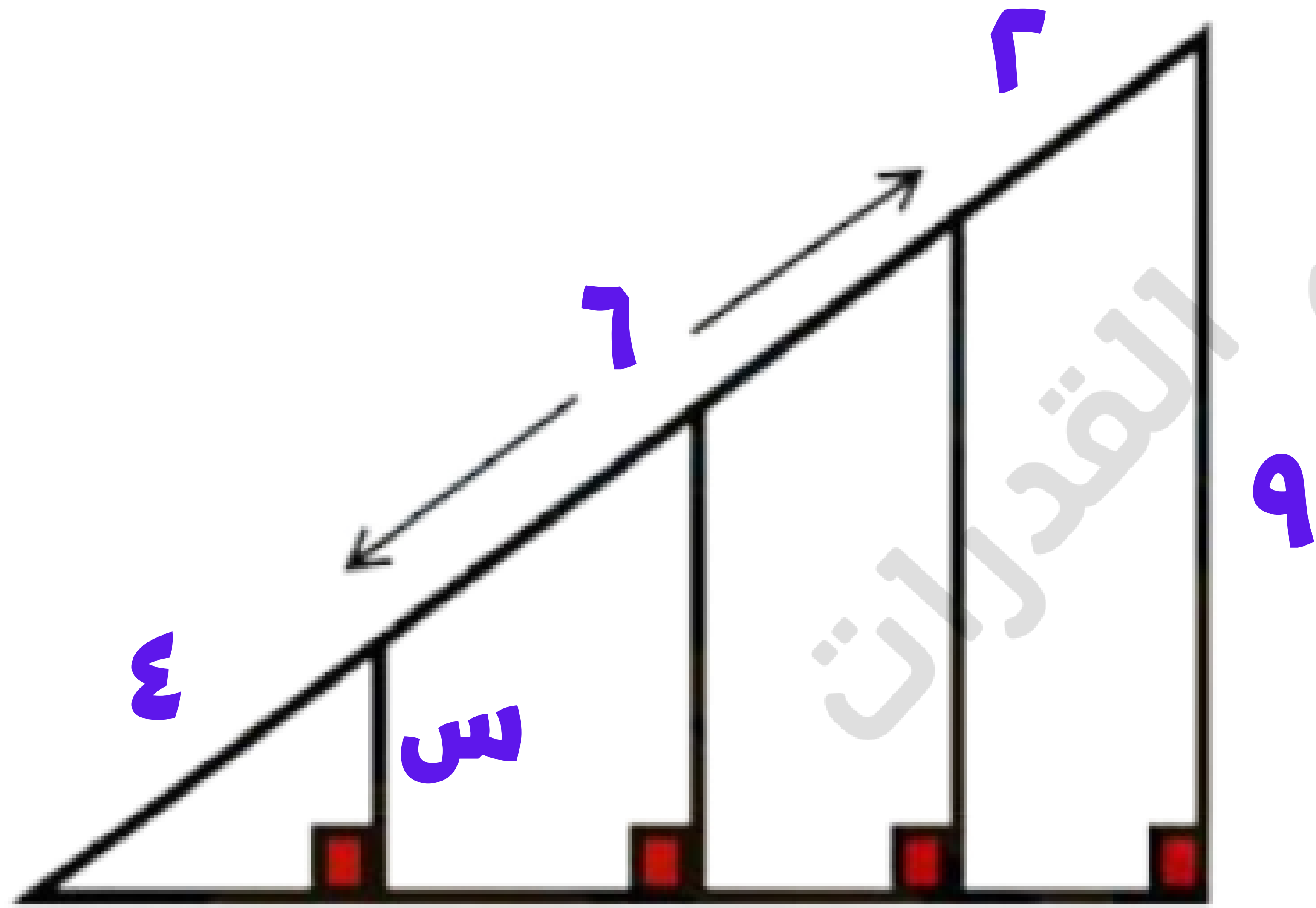
ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 10

في الشكل المجاور أوجد قيمة س



أ ١

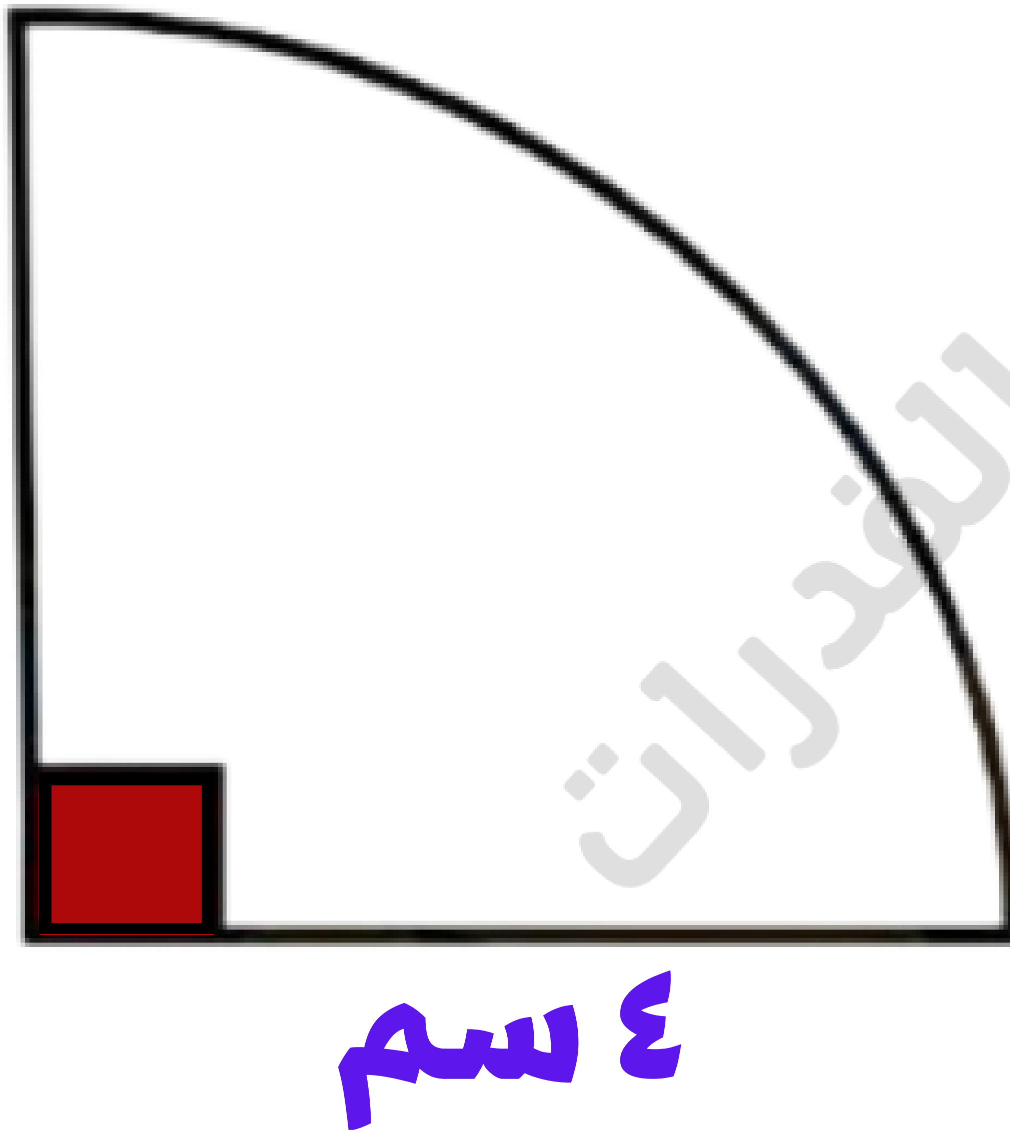
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 11

أوجد مساحة الربع دائرة



أ ٤ ط

ب ٦ ط

ج ١٦ ط

د ٣٦ ط

سؤال 12

ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة ٠٥ : ٢ مساءً وأخذها الساعة ٤٥ : ٧ مساءًا ، كم يدفع فهد إذا كانت الساعة أو جزء من الساعة بريالين ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 13

إذا كان س = $\sqrt[3]{\sqrt{ب^{3}}}$ ، أوجد قيمة ب بدلالة س

أ) $\frac{س}{\sqrt{س}}$

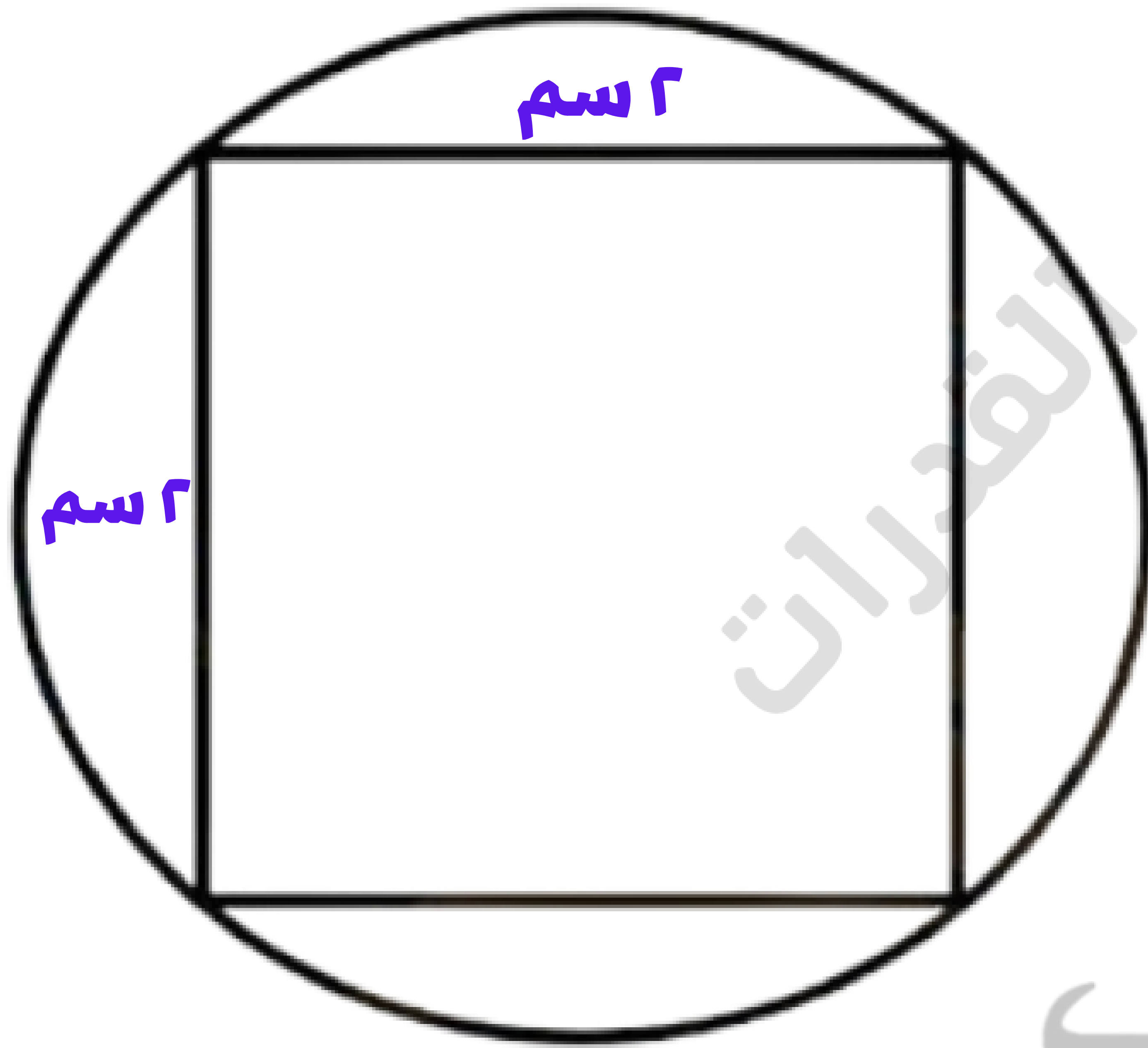
ب) س

ج) $س^{2}$

د) $س^{3}$

سؤال 14

أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ $\sqrt{2}$

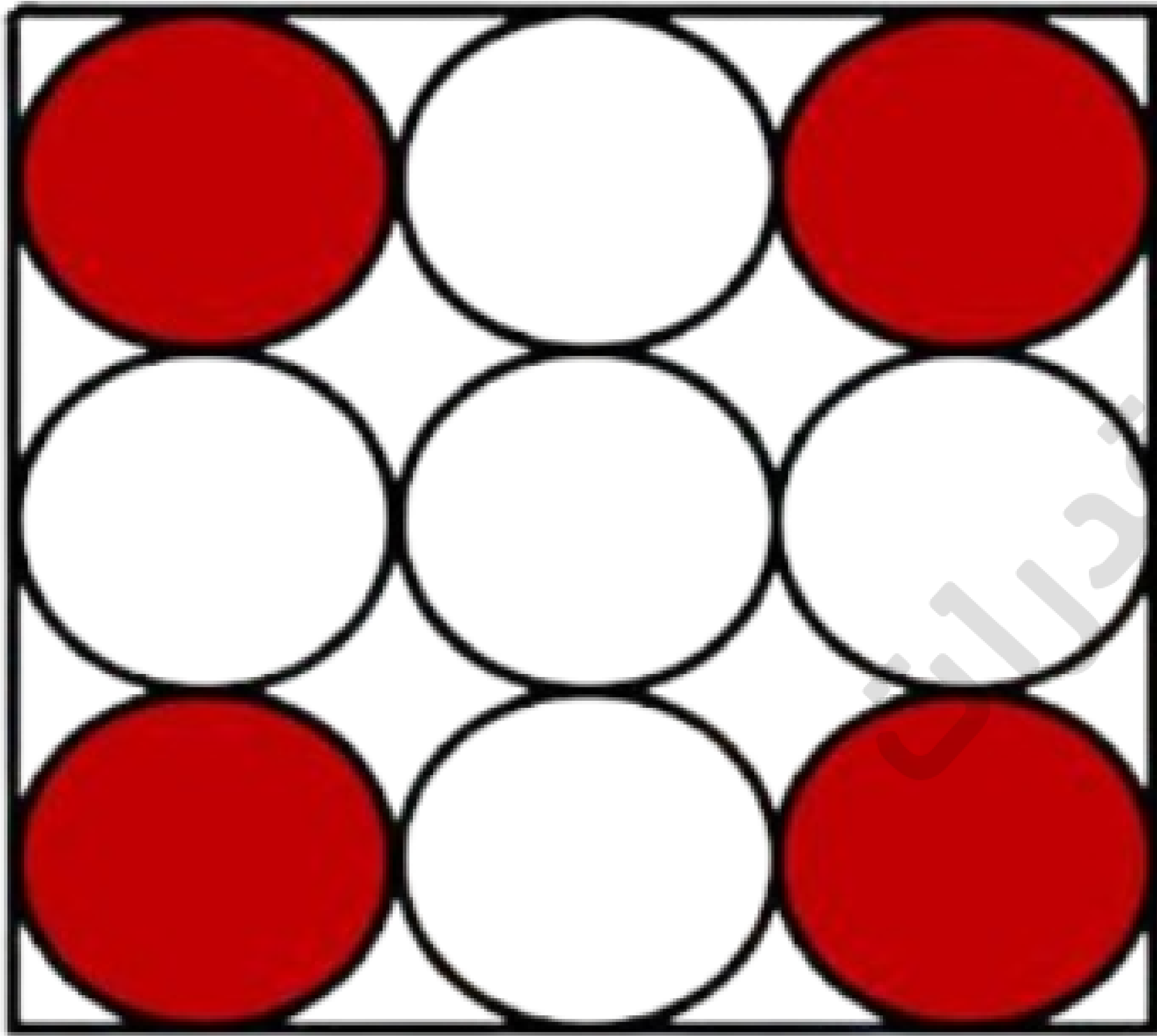
ب $2\sqrt{2}$

ج ٢

د ٤

سؤال 15

إذا كانت الدوائر متطابقة ، مساحة المربع = ١٤٤ سم^2 ، أوجد مساحة المظلل



أ ٤ ط

ب ٨ ط

ج ١٢ ط

د ١٦ ط

سؤال 16

ما النسبة المئوية لـ ١ سم من ٢ م؟

أ ٠,٥٪

ب ١٪

ج ٢٪

د ٠,٠١٪

سؤال 17

إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف فكم هدف يسجل من ٥٠ تسديدة؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 18

سلك طوله ٤٤ سم لُف حول دائرة ، كم طول نصف قطر الدائرة ؟

(علماً بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$)

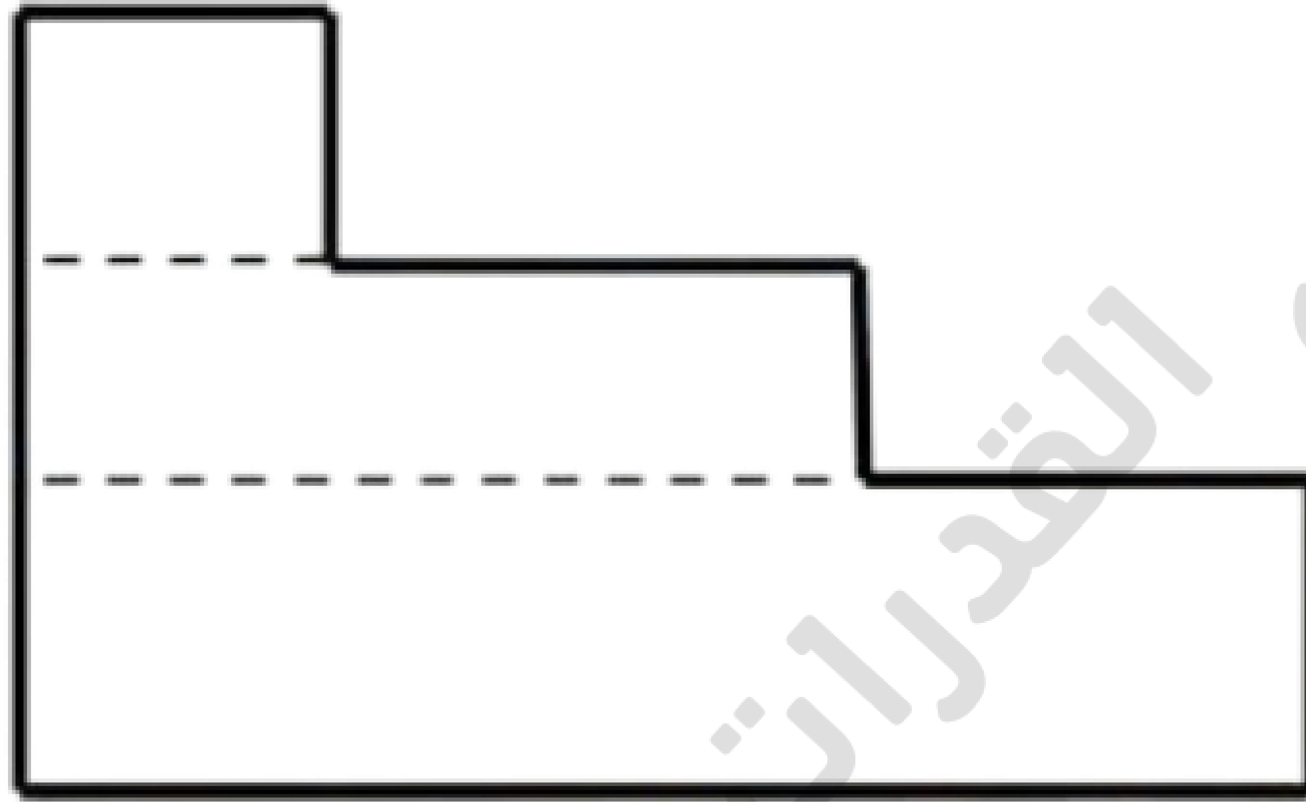
أ ٧

ب ١٤

ج ٢٢

د ٢٤

سؤال 19



١٤ سم

١٨ سم

إذا قسم الشكل إلي مربع ومستطيلين أوجد محيط الشكل

أ ٣٢

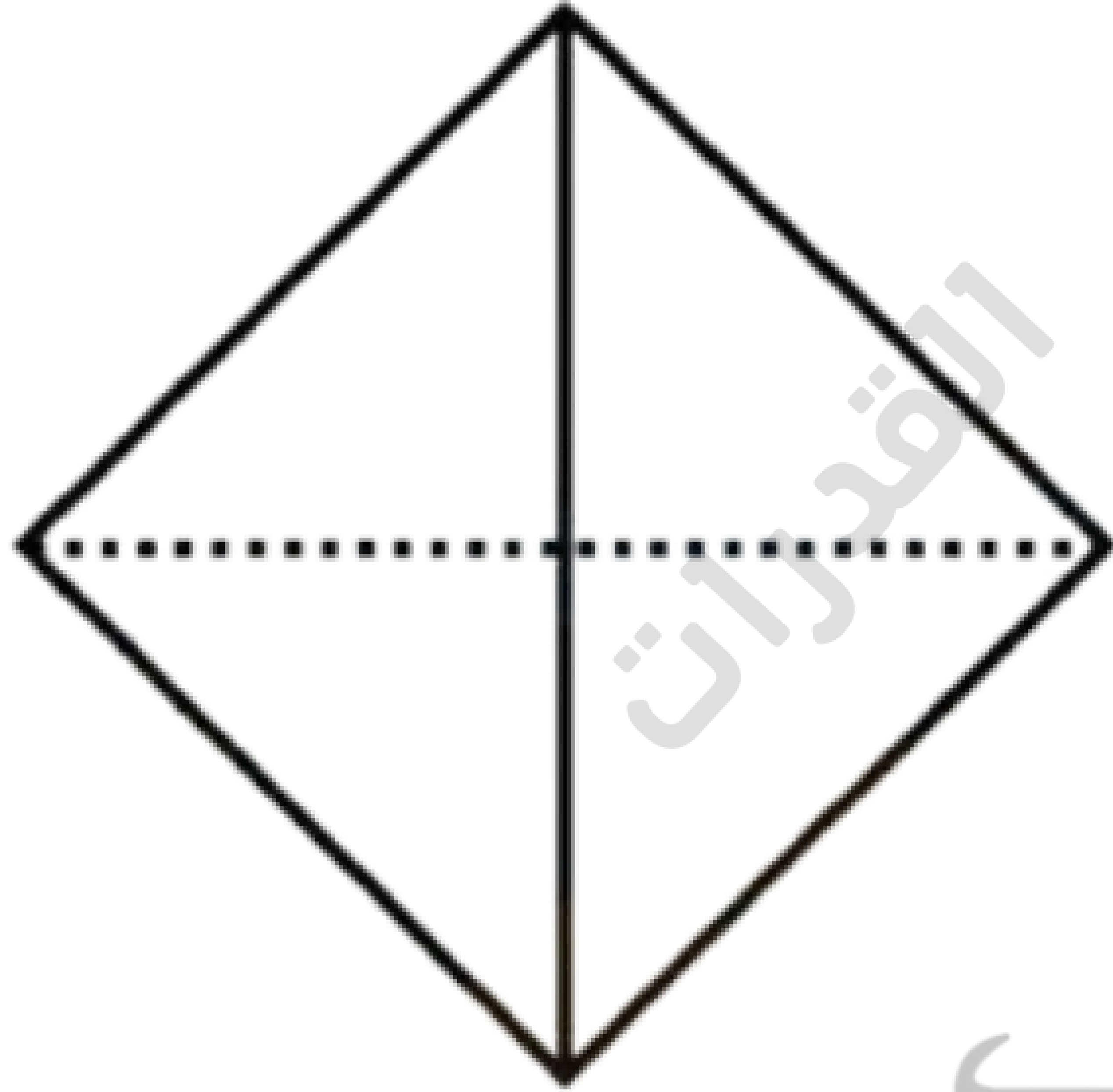
ب ٤٨

ج ٦٤

د ٧٢

سؤال 20

الشكل المجاور هرم ثلاثي كم وجه علي شكل مثلث



أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 21

إذا كان ٢س + ١٠ = ٢٤ ، فإن س = ...

أ ٥

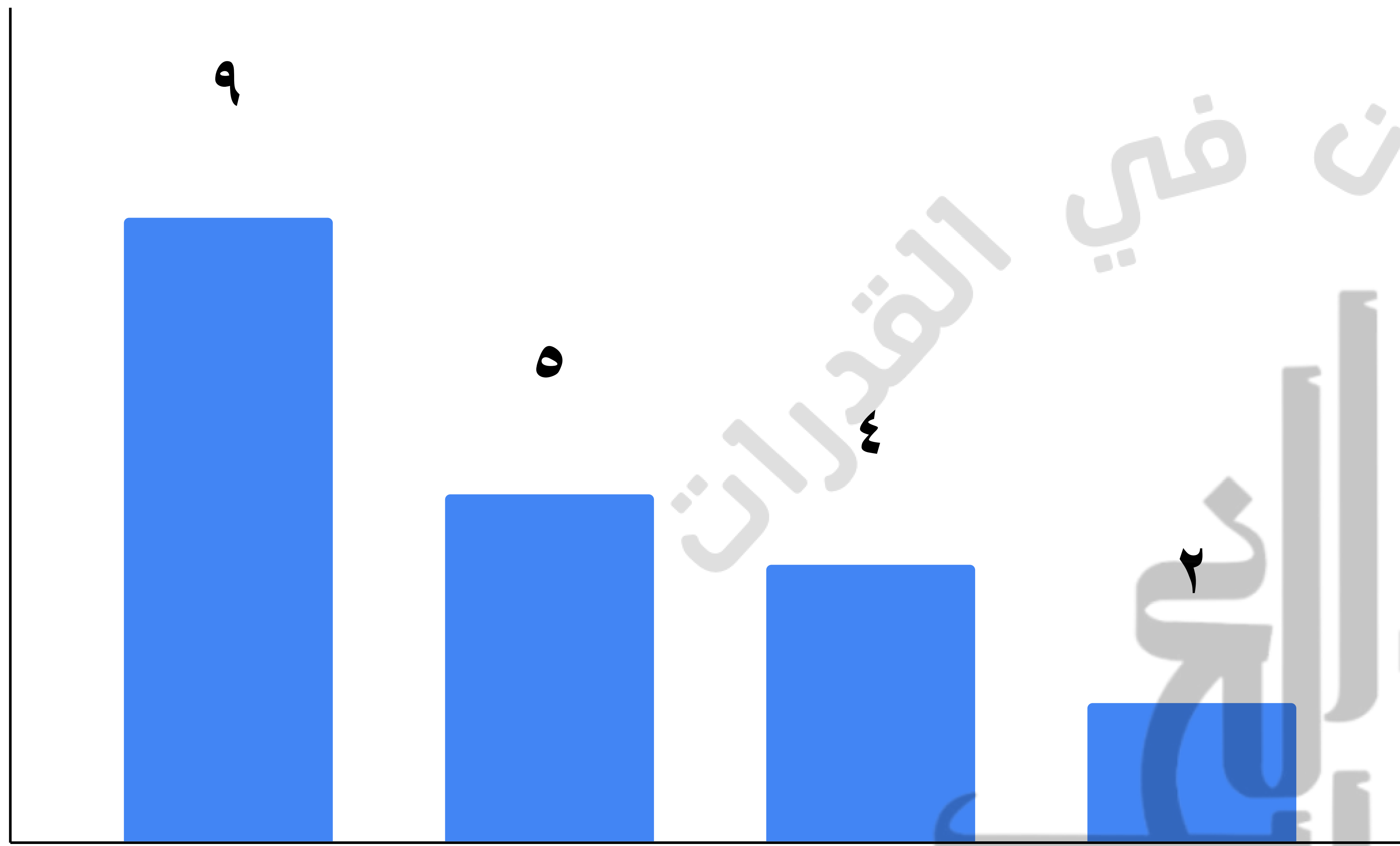
ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 22

أوجد متوسط القيم



أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 23

يسير سعد ٣ ساعات يومياً ، كم ساعة يسير في ٣ أيام ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

سؤال 24

إذا كانت الحافلة تستوعب ٢٠ شخص ، كم حافلة تستوعب ٦٠ شخص ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 25

إذا كان أ = ٢ ، ب = ٣ ، أوجد قيمة $\frac{٥أ + ٢ب}{٢}$

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨